



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**"Efectividad del tratamiento de quimioradioterapia en  
pacientes con cáncer epidermoide de canal anal en el  
Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins en el  
periodo 2006-2010"**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Oncología Médica

**AUTOR**

Rocío del Pilar CISNEROS TIPISMANA

**ASESOR**

Luis Alberto RIVA GONZALES

Lima, Perú

2011

## RESUMEN

**Objetivos:** Comprobar la efectividad del tratamiento de Quimioradioterapia concomitante en pacientes con cáncer de canal anal en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martíns.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se revisaron 67 historias clínicas de pacientes con diagnóstico de Cáncer de canal anal que cumplían criterios de inclusión y recibieron tratamiento de quimioradioterapia concomitante completo durante el periodo comprendido entre los años 2006 y 2010.

**Resultados:** La edad media fue  $66.7 \pm 10.8$  años. El 79.1% de los pacientes fueron del sexo femenino; El 52.2% de los casos tuvieron escala de Zubrod. El tamaño del tumor estuvo entre 2 a 5 cm en el 73.1% de los casos y mayores de 5 cm en el 26.9%. El 46.3% de los casos tuvieron ganglios positivos. El grado histológico G2 fue el predominante en el 77.6% de los casos. En cuanto a la toxicidad se observó una mayor frecuencia de diarrea en el 13.4% de los casos. Hubo respuesta completa en el 71.6% de los casos y respuesta parcial en el 28.4%. Los pacientes que tuvieron un tamaño del tumor mayor de 5cm y presencia de ganglios tuvieron un menor tiempo de SLP de  $15 \pm 7$  meses y  $14 \pm 6$  meses respectivamente. Hubo recurrencia en el 29.9% de los casos. Al 28.4% de los pacientes se les realizó colostomía. Los efectos graves tardíos fueron la fistula y la estenosis, ambos en un 6% de los casos. El 83.6% de los casos sobrevivieron.

**Conclusiones:** El tratamiento de Quimioradioterapia concomitante es bastante efectivo en pacientes con cáncer de canal anal en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins. La sobrevida libre de progresión de enfermedad fue de  $19.1 \pm 10.8$  meses, la sobrevida global fue de  $25.48 \pm 10.3$  meses y el Tiempo hasta la colostomía fue de  $4.7 \pm 8.3$ . El tamaño tumoral mayor de 5cm y la presencia de ganglios se asocian a un menor tiempo hasta la colostomía y una menor sobrevida libre de progresión.

**Palabras clave:** Cáncer de canal anal, Quimioradioterapia, colostomía